

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Patent Classification No.
PCT/03/50273

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04N/62

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 H04N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01 72040 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 27 September 2001 (2001-09-27)	1-4,6-22
Y	the whole document	5
Y	DAKSS J ET AL: "HYPERLINKED VIDEO" PROCEEDINGS OF THE SPIE, SPIE, BELLINGHAM, VA, US, vol. 3528, November 1999 (1999-11), pages 2-10, XP000986761 ISSN: 0277-786X paragraph '05.3!	5
X	WO 01 60061 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 16 August 2001 (2001-08-16)	1,2,4,7, 8,12, 15-22
	the whole document	
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 November 2003

Date of mailing of the international search report

12/12/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Beaudet, J-P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intern: Application No
PCT/ 03/50273

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>US 4 230 990 A (LERT JOHN G JR ET AL) 28 October 1980 (1980-10-28)</p> <p>abstract figures 1,2 column 4, line 3 - line 16 column 5, line 65 - column 6, line 7 column 6, line 15 - line 40 column 6, line 56 - column 7, line 32 column 9, line 63 - column 11, line 11 column 11, line 66 - column 12, line 20 column 13, line 13 - line 21 column 13, line 46 - line 61 claims 1,2,7,8,14-16,20,27-29,33,34,40-42,46,47 claims 53-56,61,62</p> <p>-----</p>	<p>1,2,4,7, 9,12, 15-22</p>
A	<p>US 5 485 518 A (HUNTER ROBERT M ET AL) 16 January 1996 (1996-01-16)</p> <p>abstract column 3, line 11 - line 37 column 3, line 50 - line 58 column 6, line 28 - line 34 column 6, line 49 - line 57 column 7, line 13 - column 8, line 35 claims 1,2,5,8-11,13-16 figures 1,2</p> <p>-----</p>	<p>1-4, 6-12, 15-22</p>

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP 03/50273

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0172040	A	27-09-2001	WO 0172040 A2 EP 1205075 A2 JP 2003528498 T TW 518890 B	27-09-2001 15-05-2002 24-09-2003 21-01-2003
WO 0160061	A	16-08-2001	WO 0160061 A2 EP 1228638 A2 JP 2003522498 T	16-08-2001 07-08-2002 22-07-2003
US 4230990	A	28-10-1980	NONE	
US 5485518	A	16-01-1996	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/EPO/3/50273

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04N7/62

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 H04N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01 72040 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 27 septembre 2001 (2001-09-27) le document en entier	1-4, 6-22
Y	-----	5
Y	DAKSS J ET AL: "HYPERLINKED VIDEO" PROCEEDINGS OF THE SPIE, SPIE, BELLINGHAM, VA, US, vol. 3528, novembre 1999 (1999-11), pages 2-10, XP000986761 ISSN: 0277-786X alinéa '05.3!	5
X	WO 01 60061 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 16 août 2001 (2001-08-16) le document en entier	1, 2, 4, 7, 8, 12, 15-22
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

*** Catégories spéciales de documents cités:**

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 novembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/12/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Beaudet, J-P

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/E 3/50273

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>US 4 230 990 A (LERT JOHN G JR ET AL) 28 octobre 1980 (1980-10-28)</p> <p>abrégé figures 1,2 colonne 4, ligne 3 - ligne 16 colonne 5, ligne 65 - colonne 6, ligne 7 colonne 6, ligne 15 - ligne 40 colonne 6, ligne 56 - colonne 7, ligne 32 colonne 9, ligne 63 - colonne 11, ligne 11 colonne 11, ligne 66 - colonne 12, ligne 20 colonne 13, ligne 13 - ligne 21 colonne 13, ligne 46 - ligne 61 revendications 1,2,7,8,14-16,20,27-29,33,34,40-42,46,47 revendications 53-56,61,62</p>	<p>1,2,4,7, 9,12, 15-22</p>
A	<p>US 5 485 518 A (HUNTER ROBERT M ET AL) 16 janvier 1996 (1996-01-16)</p> <p>abrégé colonne 3, ligne 11 - ligne 37 colonne 3, ligne 50 - ligne 58 colonne 6, ligne 28 - ligne 34 colonne 6, ligne 49 - ligne 57 colonne 7, ligne 13 - colonne 8, ligne 35 revendications 1,2,5,8-11,13-16 figures 1,2</p>	<p>1-4, 6-12, 15-22</p>

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No
PCT/EP 03/50273

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0172040	A	27-09-2001	WO 0172040 A2 EP 1205075 A2 JP 2003528498 T TW 518890 B	27-09-2001 15-05-2002 24-09-2003 21-01-2003
WO 0160061	A	16-08-2001	WO 0160061 A2 EP 1228638 A2 JP 2003522498 T	16-08-2001 07-08-2002 22-07-2003
US 4230990	A	28-10-1980	AUCUN	
US 5485518	A	16-01-1996	AUCUN	